

4K USB-C Dock, Dreifach UHD 4K Monitor Dockingstation, Mac & Windows, USB-C zu HDMI & DisplayPort, 100W Power Delivery, 5x USB 5Gbps Hub

Produkt-ID: DK30CH2DEP



This triple-4K dock for Mac, Windows and Chrome USB-C laptops helps you take productivity to a whole new level. With three 4K video connections, 100W Power Delivery, and 5x USB 3.0 ports, the USB-C dock is perfect for your MacBook, Dell XPS, Chromebook or other USB-C laptop requiring additional ports.

You can also connect the dock to your USB 3.0 laptop through a USB-A port, using a USB-C to A cable, such as the USB315AC1M(sold separately). Note: Power Delivery to charge your laptop is not available through USB-A, and only dual display is supported.

The 4K USB-C docking station lets you create a three-monitor Ultra HD workstation. Connect:

- 2x 4K DisplayPort (DisplayLink) at 4096 x 2160 resolution @ 60Hz / 3840 x 2160 @ 60Hz and
- 1x 4K HDMI (DP Alt Mode) at 4096 x 2160 resolution @ 24Hz / 3840 x 2160 @ 30Hz

For high-resolution applications, you can connect the dock to a 5K display at 60Hz, using the two DisplayPort ports.

Using a single cable, the USB-C dock will power and charge power-hungry laptops, with up to 100W Power Delivery, and power your peripherals with its 150W power adapter.

This triple-monitor docking station lets you transform your laptop into a full-sized workstation. It gives you five USB 3.0 ports (1x USB Type-C and 4x USB Type-A incl. 1x Fast-Charge port), a Gigabit Ethernet port, headset jack, and separate 3.5 mm audio and microphone ports.

Developed to improve performance and security, StarTech.com Connectivity Tools is the only software suite on the market that works with a wide range of IT connectivity accessories. The software suite includes:

Advanced Windows Layout Utility: To setup and save custom windows layouts.

Mac Address Pass-Through Utility: To improve network security.

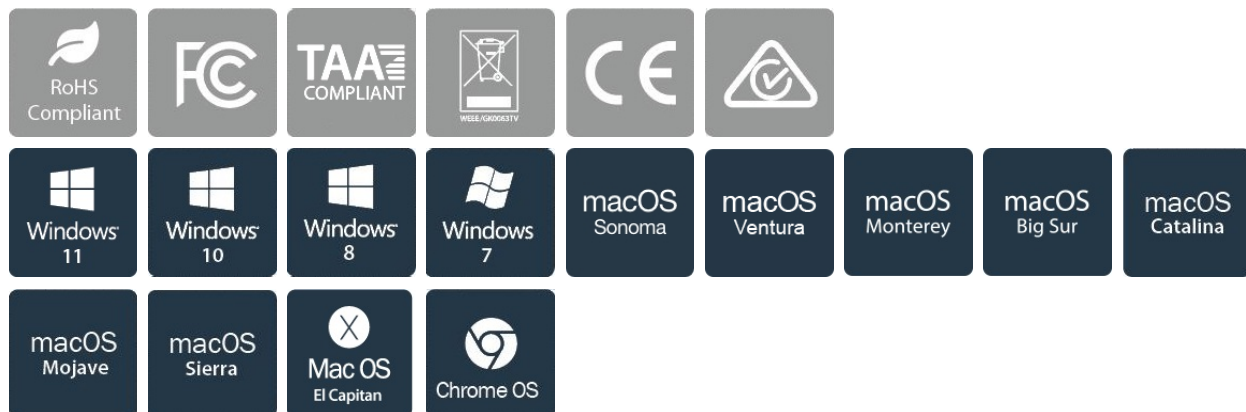
USB Event Monitoring Utility: To track and log connected USB devices

Wi-Fi Auto Switch Utility: Enabling users to quickly access faster network speeds via wired LAN.

For more information and to download the StarTech.com Connectivity Tools application, please visit:
www.StarTech.com/Connectivity-Tools

The TAA compliant DK30CH2DEP is backed by a StarTech.com 3-year warranty and free lifetime technical support.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ideal für 4K-Videobearbeitung oder Arbeiten mit hochauflösender Grafik
- Arbeiten Sie an mehreren Dokumenten gleichzeitig in Office-Anwendungen
- Anzeige mehrerer Monitore auf einen Blick, in Finanz- oder Investmentfirmen
- Erweiterte Power Delivery (100 W) unterstützt energiehungrige Notebooks

Merkmale

- FULL-FEATURED DOCK: USB-C Dock mit 3 Videoausgängen (2x DP & 1x HDMI), 100W Power Delivery, 4x USB-A & 1x USB-C 5Gbps Hub, Gigabit Ethernet, Headset + getrennte Lautsprecher/Mikrofon-Audioanschlüsse, K-Slot, 1m USB-C Kabel; Inkl.DisplayLink Update Utility
- DREIFACH DISPLAY AUF MACBOOK AIR: Drei erweiterte Monitore auf MacBook Air / Pro (Apple

M1/M2/M3), die Nativ nicht mehr als einen externen Bildschirm unterstützten; flexible Einzel-, Doppel- oder Dreifach-Videokonnektivität mit DisplayPort oder HDMI Ports

- **ARBEITET MIT JEDEM LAPTOP:** Einfache Einrichtung mit USB-IF- & VESA-konformen, DisplayLink-zertifizierten Dockingstation, die optimale Leistung und universelle Kompatibilität mit jedem Laptop (Windows, macOS und Ubuntu) oder Chromebook (ChromeOS) bietet
- **UNIVERSELLE USB-C & USB-A FUNKTIONALITÄT:** Mit USB-C zu USB-A Adapter (USB315AC1M, separat verkauft) auch an USB-A Laptops verwendbar; Hinweis: über USB-A nur Dual-Display-Unterstützung und keine Power Delivery zum Laden des Laptops möglich
- **IT-PRO VORTEILE:** Inklusive connectivity tools für IT-Profis und IT-Helpdesk Support-Teams mit Network MAC Address Pass-Through für Netzwerksicherheit, WiFi Auto Switching für verbesserte Netzwerkleistung und USB Event Monitoring

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
4K-Unterstützung	Ja
Schnellladeanschlüsse	Ja
Unterstützte Displays	3
Bustyp	USB-C
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)
Industrienormen	USB Power Delivery-Spezifikation Rev. 2.0 USB Akkuladespezifikation Rev. 1.2 DisplayPort 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - rückwärtskompatibel mit USB 2.0 und 1.1
Chipset-ID	DisplayLink - DL-6950 Genesys Logic - GL3523 Genesys Logic - GL3523S Texas Instruments - TPS65982 Parade Technologies - PS176

Leistung

Max.	5 Gbit/s (USB 3.0)
------	--------------------

Datenübertragungsrate

2 Gbit/s (Ethernet; Full-Duplex)

Max.
Digitalauflösungen

1 x HDMI (DP-Alt-Modus) - 4096 x 2160p bei 24 Hz/3840 x 2160p bei 30 Hz

2 x DisplayPort (DisplayLink) - 4096 x 2160p bei 60 Hz/3840 x 2160p bei 60 Hz

1 x 5K DisplayPort mit 2 DP-Videoanschlüssen - 5120 x 2880 bei 60 Hz

Niedrigere Auflösungen werden ebenfalls unterstützt. Wenn die höchste Auflösung z. B. 3840 x 2160p (4K) ist, werden die Auflösungen 2560 x 1600p und 2560 x 1440p ebenfalls unterstützt.

Typ und Rate

USB 3.0 – 5 Gbit/s

UASP-Unterstützung

Ja

Kompatible Netzwerke

10/100/1000 Mbps

Auto MDIX

Ja

Full
Duplex-Unterstützung

Ja

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)

2 - DisplayPort (20-polig)

1 - HDMI (19-polig)

2 - USB 3.2 Typ-C (24-pin, Gen 1, 5Gbit/s)

1 - USB 3.2 Typ-A (9-pin, Fast-Charge)

3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

1 - RJ-45

1 - 3,5 mm Mini-Jack (4 Positionen)

2 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)

1 - Sicherheitssperrsteckplatz

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 macOS 10.9 – 10.12, 10.14 – 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 Ubuntu 18.04, 20.04, 22.04, 24.04 Chrome OS™ v55+
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	USB-C-fähiger Computer mit einem freien USB Type-C-Port
Hinweis	<p>Nicht alle USB-C-Ports unterstützen die vollständige Funktionalität des USB Type-C-Standards. Stellen Sie sicher, dass der USB-C-Port Ihres Hosts USB Power Delivery 2.0 und den DP-Alt-Modus unterstützt.</p> <p>An allen drei Video-Ports wird 4K-Auflösung unterstützt. Ein 4K-fähiges-Display ist erforderlich, um eine 4K x 2K-Auflösung zu erzielen</p> <p>Bei Anschluss an einen USB 2.0-Hostanschluss oder bei Verwendung eines USB 2.0-Hostanschlusskabels kann die Leistung begrenzt sein (mit USB 3.0-Hostkabel)</p> <p>USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet. Dieser Verbindungsstandard bietet Geschwindigkeiten von bis zu 5 Gbit/s</p> <p>Unterstützt 5K-Auflösung durch Anschließen der beiden DisplayPort-Videoports an einen einzelnen 5K-Bildschirm. 5K-fähiger Bildschirm für 5K-Auflösungen (5120 x 2880 60 Hz) erforderlich</p> <p>Das Dock stellt eine Verbindung zum USB-C-Port an Ihrem Laptop her. Das Dock kann auch über ein separat erhältliches USB-C-zu-A-Kabel mit dem USB-A-Port an Laptops verbunden werden, jedoch wird nur Dual Display unterstützt, und Power Delivery zum Aufladen Ihres Laptops über USB-A ist nicht verfügbar</p> <p>DisplayLink docking stations and video adapters support more than one external display on Apple's M1-based Mac. Requires driver installation. Please contact StarTech.com support for a recommendation based on your specific setup.</p>

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
-----------------	-----------------

Power Delivery	100W
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	2.5 A
Ausgangsspannung	20V DC
Ausgangsstrom	7.5 A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz und Silber
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	10.6 in [27.0 cm]
Produktbreite	3.2 in [8.2 cm]
Produkthöhe	1.3 in [3.4 cm]
Produktgewicht	13.5 oz [382.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.4 in [16.2 cm]
Paketbreite	12.5 in [31.8 cm]
Pakethöhe	3.3 in [8.4 cm]

Versandgewicht (Verpackung)	3.5 lb [1.6 kg]
--------------------------------	-----------------

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Dockingstation
	1 - 1 m USB-C-Kabel
	1 - Universal-Stromadapter (UK, EU)
	1 - Benutzerhandbuch
	1 - Rutschfeste Gummipolster

Garantieinformationen

Warranty	3 Jahre
----------	---------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.